SANEI

OGF

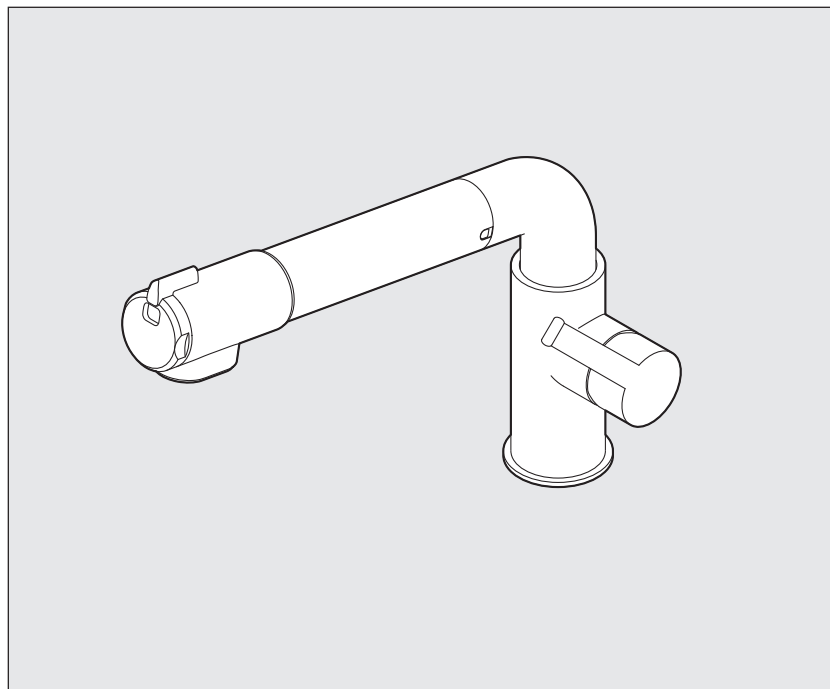
保証書付

コラム
column シングルレバーシリーズ

シングル浄水器付ワンホールスプレー混合栓

‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ K8758JV

施工・取扱説明書

施工、ご使用の前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工、ご使用ください。

お客様へ

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも読める所に必ず保管してください。
なお、保証書にお買上げ（お取付け）年月日、販売店（工事店）名の記入のない場合はお買上げ（お取付け）の販売店（工事店）に申し出ていただくか、レシート又は領収書を貼付してください。

工事店様へ

施工後、保証書に貴店名ならびに据付け引渡し年月日をご記入のうえ、本書と共にお客様へお渡しください。

本製品について　浄水器（水栓一体型）について

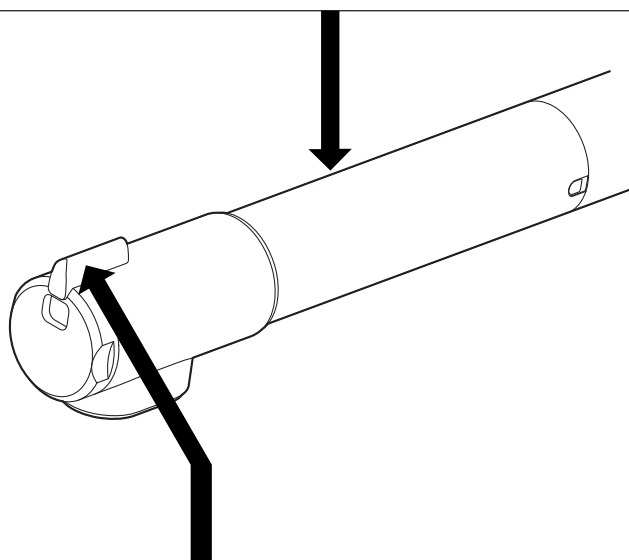
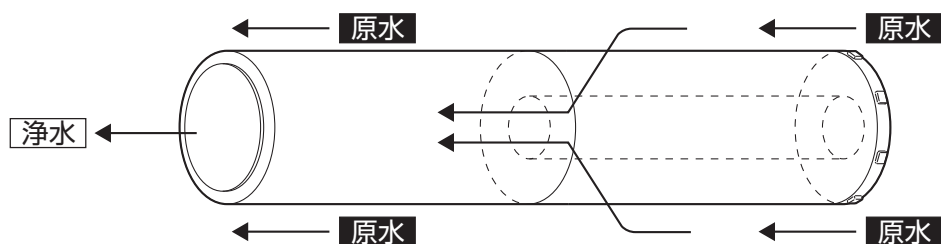
●中空糸膜、イオン交換繊維、活性炭、不織布により、水道水を効果的にろ過します。
●シングル浄水器付ワンホール混合栓K8758JVは中空糸膜を内蔵した本格的浄水器（水栓一体型）です。
●お湯側の使用耐熱温度は60℃ですが、浄水使用時は水側に設定してご利用ください。

浄水カートリッジ

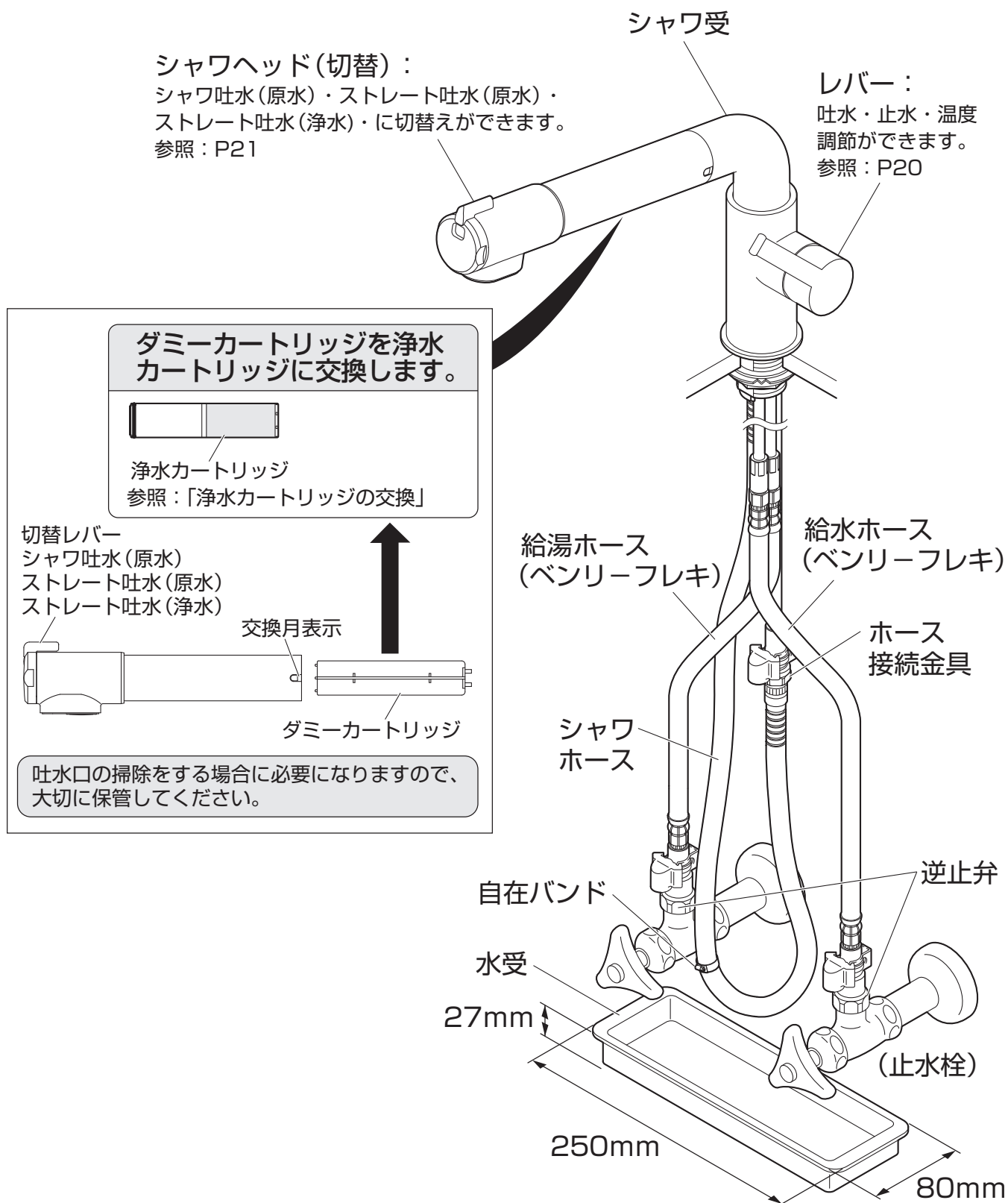
ろ過でできる成分

「中空糸膜」	「イオン交換繊維」	「活性炭」	「不織布」
●赤さび ●微粒子状の鉛 ●雑菌	●溶解性鉛	●2-MIB（カビ臭） ●カルキ臭 ●遊離残留塩素 ●CAT（農薬）	●粗いごみ

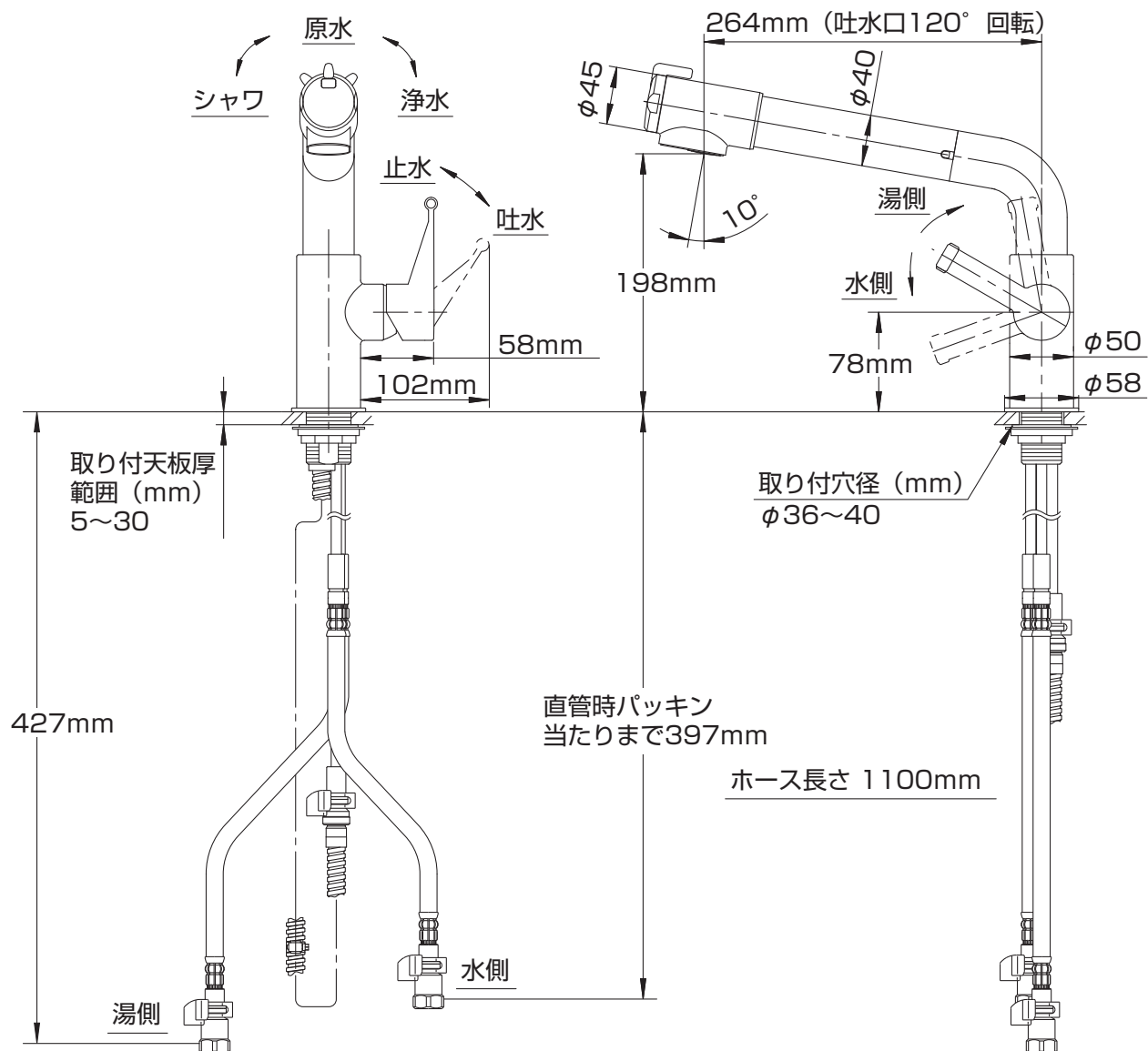
●浄水カートリッジの交換時期は約4ヶ月（10L/日使用した場合の月数）を目安としてください。
●浄水使用時は、水側に設定してご利用ください。

参照：P22「浄水カートリッジの交換」
P29「浄水カートリッジの購入について」・「仕様」

切替レバー	シャワ吐水（原水）―ストレート吐水（原水）―ストレート吐水（浄水）

本製品について 各部の名称

●本製品は、レバーで吐水・止水・温度調節ができる操作しやすい混合栓です。
●吐水・止水が簡単に行えますので、節水にも役立ちます。

●水受は必ず設置してください。
●水勢調節及び製品の点検を容易にするために、別途止水栓をご用意ください。

本製品について 寸法図

●仕様により、寸法が異なる場合があります。

施工について　施工に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）に結び付く可能性があります。
　いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
●施工完了後、試験運転を行い異常がない事を確認すると共に、工事店様は説明書に沿ってお客様に使用方法、
　お手入れの仕方を説明してください。
●施工は、水道法、その他の関係する法規などに従って行ってください。

用語および記号の説明

注意 …………「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」

⚠ …………「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）

…………「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

…………「分解してはいけません！」

…………「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

⚠注意

修理技術者以外の人は、水栓本体内部を分解しないでください。
故障や水漏れの原因になります。

製品に強い力や衝撃を与えないでください。
故障や水漏れの原因になります。

湯水を逆に配管しないでください。
水を出そうとしても湯が出て、やけどをする事があります。

給湯温度は85℃より高温で使用しないでください。
85℃より高温でご使用になると、器具の寿命が短くなり、水栓が破損し、水漏れのため家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

同梱の部品以外は使用しないでください。
故障や水漏れの原因になります。

浄水は水のみで使用してください。
浄水を湯で使用すると、活性炭に吸着した水道水中に含まれる物質が流れ出る可能性があります。

凍結が予想される地域には、取付けないでください。
凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

水受は必ず設置してください。
使用中に水がシャワホースを伝って漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

施工について 適切な使用条件

〔水圧について〕

		最低必要水圧	最高水圧
給水・給湯圧力	使用可能	0.07MPa（動水圧）	0.75MPa（静水圧）
	常用	0.07MPa（動水圧）	0.35MPa（静水圧）

●給水・給湯圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁などで0.2～0.3MPa程度に減圧してください。
●給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。
●給湯圧力は必ず0.07MPa以上にしてください。

〔給湯機について〕

使用最高温度	60℃以下

●給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするために最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
●浄水は水のみで使用してください。
●給湯に蒸気を使用しないでください。
●シャワを使う際には、条件に適したガス瞬間式給湯機の号数（能力）が必要です。
四季を通じて快適なシャワを得るために、給湯能力12号以上をおすすめします。

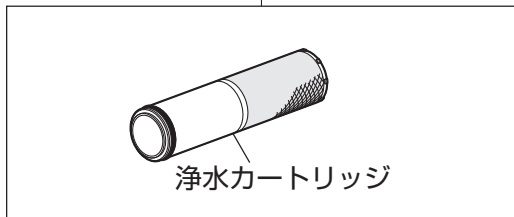
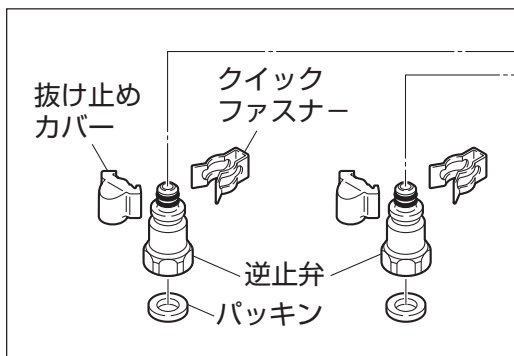
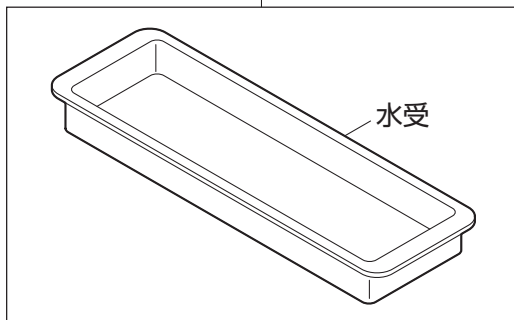
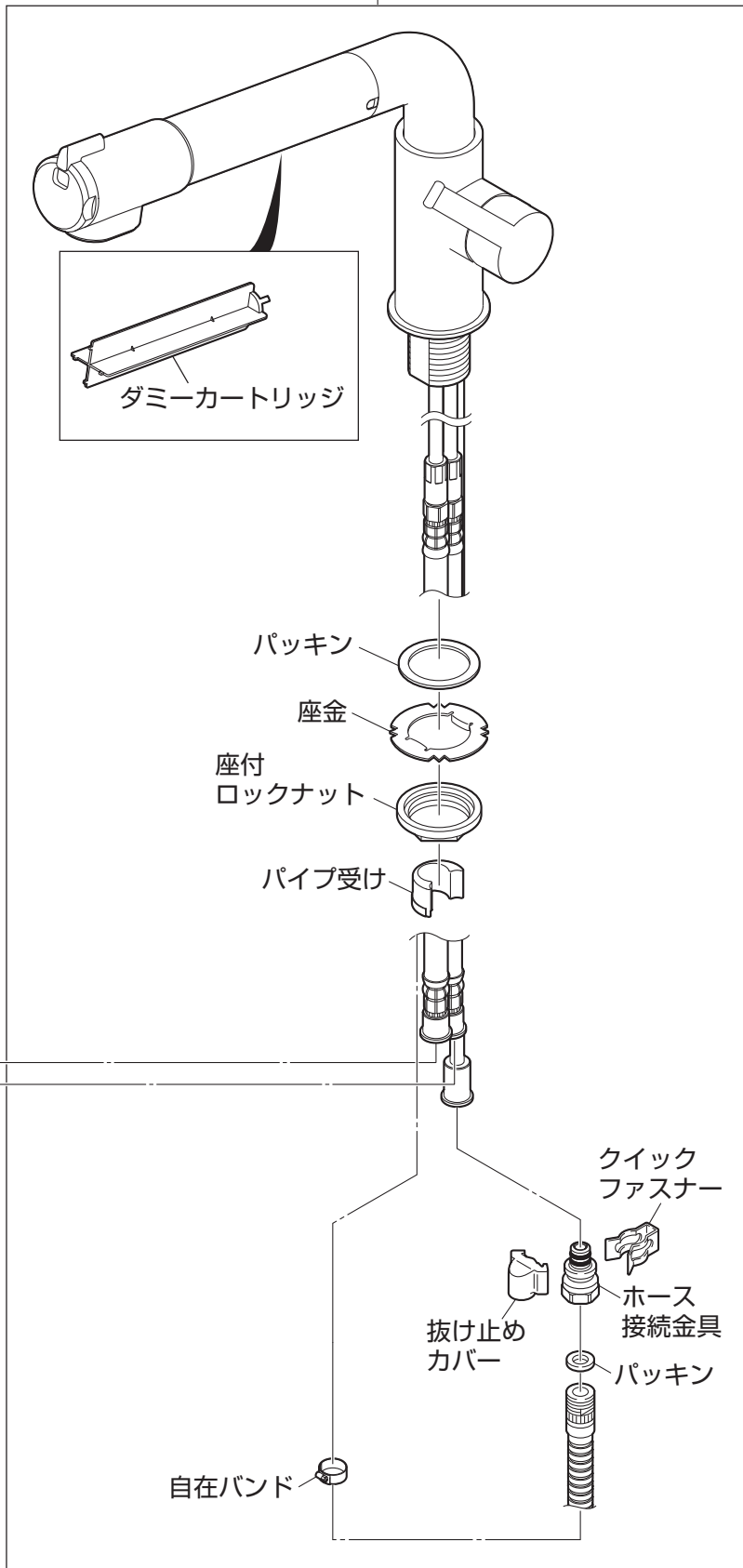
〔水質・用途について〕

使用可能水質	水道水及び飲用可能な井戸水

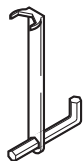
用途	一般住宅用

施工について 施工前のご注意

●給水は、上水道に接続してください。
●取付後の保守点検のために必ず止水栓（別売）と点検口を設けてください。
●止水栓は、ストレーナ付をおすすめします。
●開梱、施工の際は製品に傷をつけないようご注意ください。

●本書（施工・取扱説明書「保証書付」）×1、郵便払込用紙×1
浄水カートリッジ交換時期お知らせサービス登録カード×1

●通水検査をしていますので水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

主な工具類

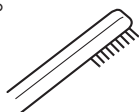
■ ナット締付工具：
水栓取付足のロックナットをまわす時に必要です。

座付ロックナット
対辺37mm
※古い水栓を取りはずす際は
ロックナット対辺を確認し
てください。上記寸法では
合わない場合があります。

SAN-EI品番：
R352（ナット締付工具）

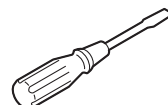
■ スパナ・モンキーレンチなど：
逆止弁のナットや袋ナットがまわせる工具。

■ 使い古しのハブラシなど：
取付穴周囲などの掃除ができるもの。

■ 手袋：
ケガ防止のために着用してください。

止水栓がドライバー式の場合に必要な工具
（参照：P7）

■ マイナスドライバー

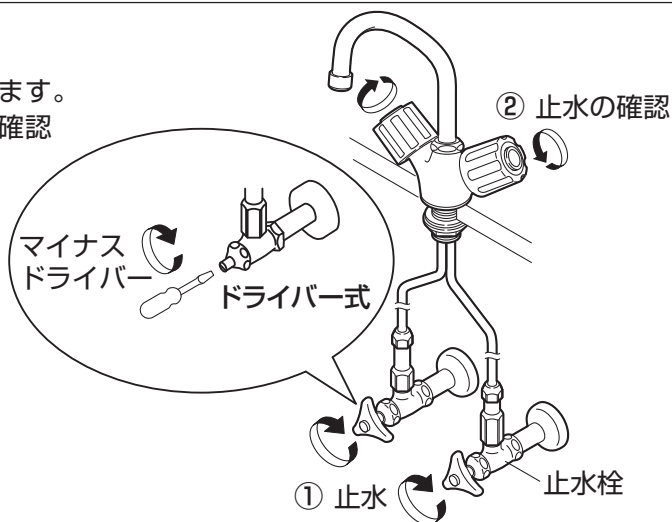
■ タオルなど：
ケガ防止や水栓保護のために使用します。

■ ぞうきんなど：
配管中の残り水を拭くのに使用します。

A　古い水栓の取りはずし

※新設の場合は B （P8）に進んでください。

1　湯・水の止水栓を閉めます。

カウンター下の止水栓を右にまわして止水します。
止水した後、水栓のハンドルを開いて止水の確認をします。

マイナスドライバー
ドライバー式
② 止水の確認
① 止水
止水栓

2　ナットを順番にゆるめて、古い水栓をはずします。

アドバイス

残り水を受けるためぞうきんを用意してください。

⚠ 注意

●ねじで手を切る場合があります。ご注意ください。
●湯側の残り湯にご注意ください。やけどをするおそれがあります。

B 新しい水栓の取付け

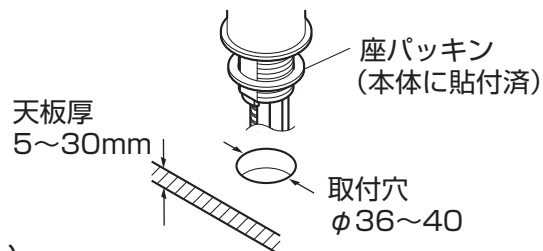
3 取付穴周囲のゴミを取り、新しい水栓を取付けます。

⚠ 注意

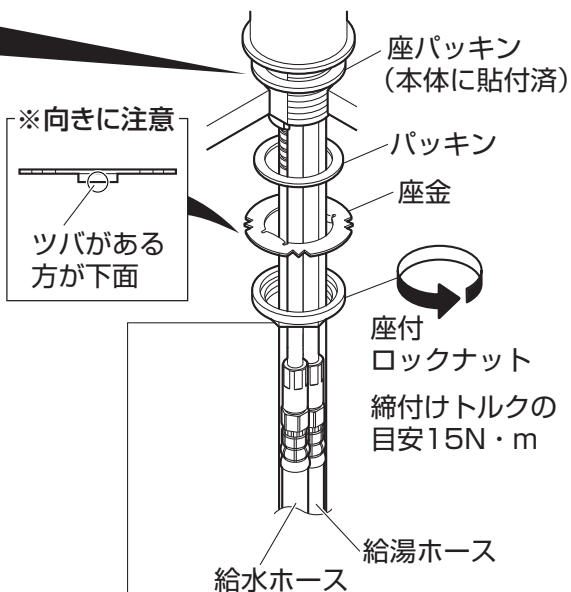
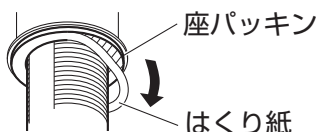
●取付時にレバーやシャワ受など可動部分を持たないでください。
破損のおそれがあります。
●配管内にゴミなどが混入すると漏水や水栓の故障の原因となります。
特に新設の場合は、ゴミなどが混入しているため、通水して配管内のゴミを洗い流してください。

（1）カウンター穴の寸法の確認を行ってください。

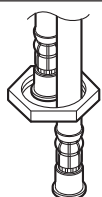
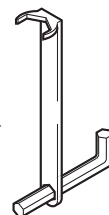
⚠ 注意

カウンターに厚みのない場合や、取付面が弱い場合は補強材などを設けて本体を確実に固定してください。

（2）本体が正面を向くように締付工具で固定してください。

⚠ 注意

●座パッキン裏面のはくり紙をはがし、本体をカウンターに押しつけて固定してください。
●カウンター穴中央に施工してください。
座パッキンが穴からずれると漏水の原因になります。
●水栓本体に浮きがないよう注意してください。

アドバイス

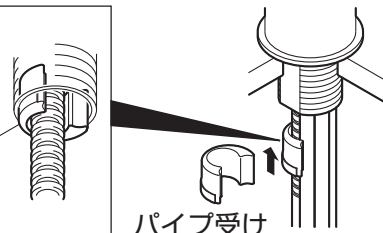
ロックナットを給水・給湯ホースに入れる際は、ホースをずらして入れてください。

⚠ 注意

●取付時にレバーやシャワ受など可動部分を持たないでください。
破損のおそれがあります。
●緩みがないように確実に締めてください。
ナットが確実に締付けられていないと、本体が傾いたり水が漏れることがあります。
●パッキンが入っていることを確認してください。
パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

ナット締付工具
SAN-EI品番：R352
（ナット締付工具）

⚠ 注意

パイプ受けの抜け注意
施工時にパイプ受けが抜けている場合は、取付足にはめ込んでください。
シャワヘッドがスムーズに引き出せない事があります。

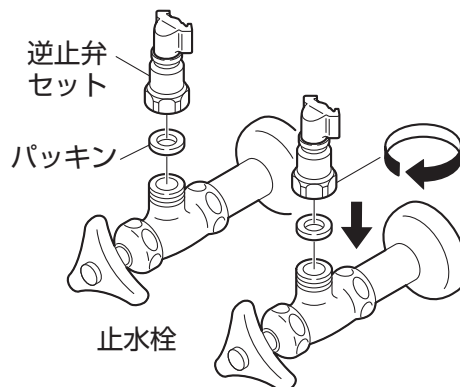
■ 取付後

奥まで確実にはめ込んでください。

4 逆止弁を取付けます。

カウンター表面から給水・給湯ホース先端までの長さの確保を行ってから逆止弁を止水栓などに固定してください。

⚠ 注意

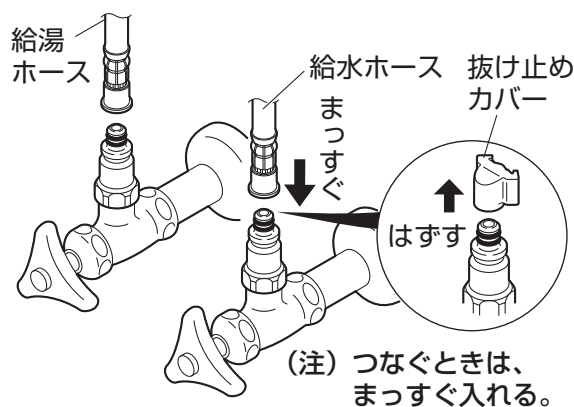
●緩みがないように確実に締めてください。
逆止弁が確実に締付けられていないと、水が漏れることがあります。

●パッキンが入っていることを確認してください。
パッキンが入っていないと水漏れのおそれがあります。

5 逆止弁と給水・給湯ホースを接続します。

（1）逆止弁の抜け止めカバーをはずし、給水・給湯ホースを逆止弁につば部とすき間なく合うまで差し込んでください。

⚠ 注意

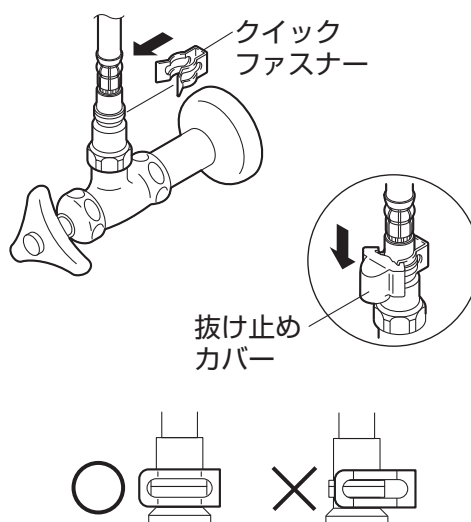
●逆止弁のオーリングの傷、ゴミかみに注意してください。

●抜け止めカバーは、クイックファスナー接続の際に必要なので、なくさないようにしてください。

（2）クイックファスナーを給水・給湯ホースと逆止弁の接続部（ツバ部）にカチッと音がするまで、確実にはめ込んでください。
次に抜け止めカバーをクイックファスナーに確実にはめ込んでください。

⚠ 注意

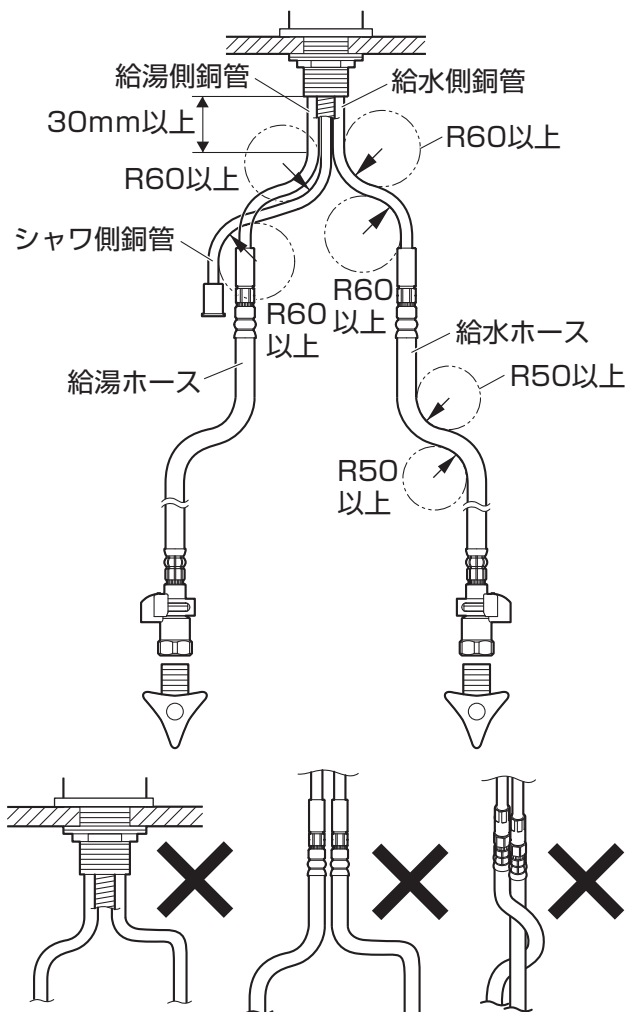
●クイックファスナーは、ケガのないよう取扱いには注意してください。
抜け止めカバーをはめたままにしてください。

●クイックファスナーは、広げないでください。

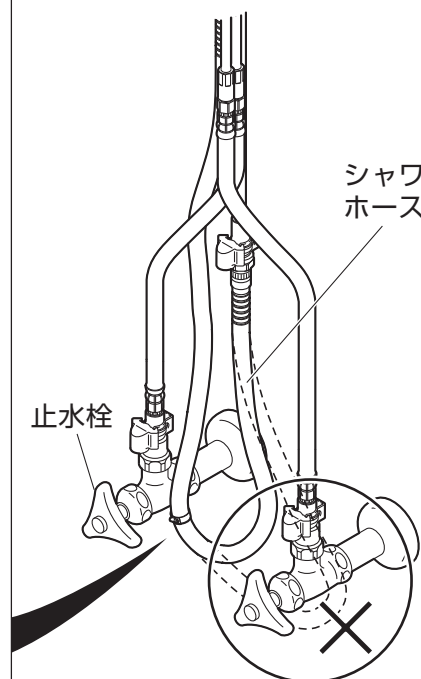
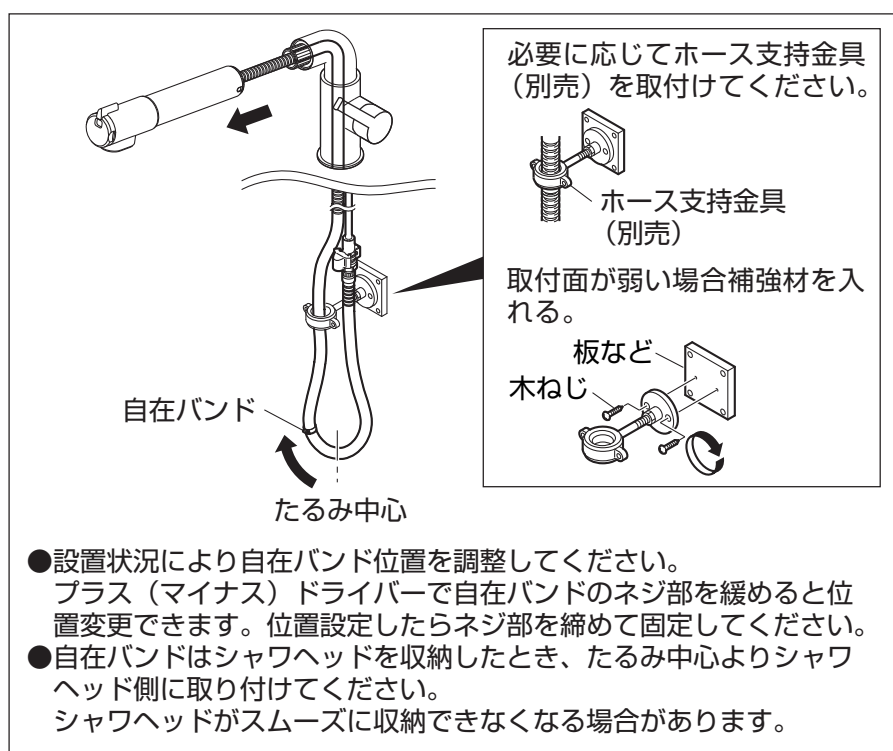
●給水・給湯ホースを上向きに引っ張って抜けないことを確認してください。

⚠ 注意

銅管・ホース施工上の注意点

●銅管の曲げは取付足端面から30mm以上のストレート部を確保して、その位置から曲げてください。
●銅管、給水・給湯ホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。（ホースが万が一折れた場合は、指でつまんでもとどおりにしてください。）
●銅管、給水・給湯ホースの折れにご注意ください。
銅管の最小曲げ半径は60mm、ホースの最小曲げ半径は50mmです。
●銅管、給水・給湯ホース同士の不要な接触は避けてください。
摩耗による外傷で銅管、給水・給湯ホースの性能の劣化の可能性があります。
●銅管、給水・給湯ホースを水栓本体端面から極端に屈曲して施工しないでください。
●銅管、給水・給湯ホースを無理に引っ張らないでください。

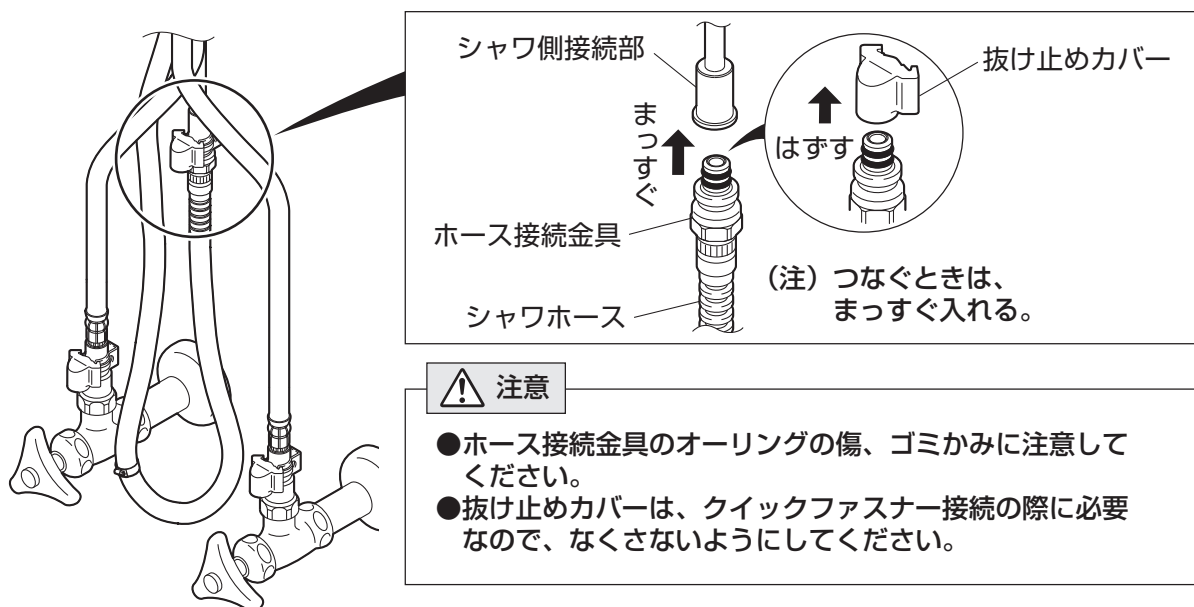
※上記注意事項は必ず守ってください。
銅管、給水・給湯ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。

6　シャワホースを接続します。

（1）シャワホースは、止水栓などに引っ掛からないよう、給水・給湯ホースの後ろ、止水栓などの上側を通してください。

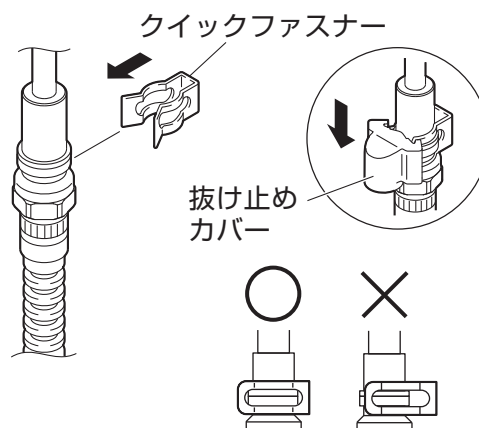
●設置状況により自在バンド位置を調整してください。
プラス（マイナス）ドライバーで自在バンドのネジ部を緩めると位置変更できます。位置設定したらネジ部を締めて固定してください。
●自在バンドはシャワヘッドを収納したとき、たるみ中心よりシャワヘッド側に取り付けてください。
シャワヘッドがスムーズに収納できなくなる場合があります。

（2）本体にシャワホースを接続します。

①ホース接続金具の抜け止めカバーをはずし、本体のシャワ側接続部にホース接続金具をつば部のすき間がなくなるまで差し込んでください。

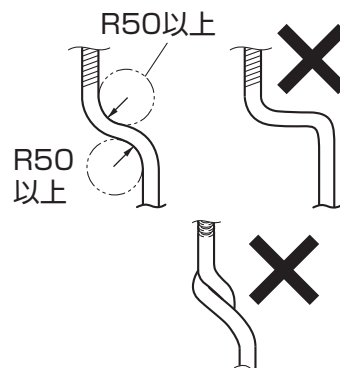
⚠ 注意

●ホース接続金具のオーリングの傷、ゴミかみに注意してください。
●抜け止めカバーは、クイックファスナー接続の際に必要なので、なくさないようにしてください。

②クイックファスナーをシャワ側接続部とホース接続金具の接続部（ツバ部）にカチッと音がするまで、確実にはめ込んでください。
次に抜け止めカバーをクイックファスナーに確実にはめ込んでください。

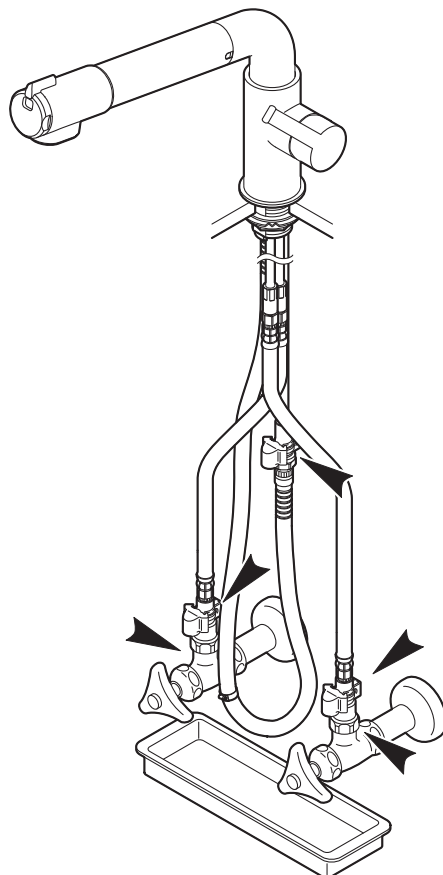
⚠ 注意

●クイックファスナーは、ケガのないよう取扱いには注意してください。
抜け止めカバーをはめたままにしてください。
●クイックファスナーは、広げないでください。
●シャワホースを下向きに引っ張って抜けない事を確認してください。
●シャワヘッドを引き出し、シャワヘッドがスムーズに動くか確認してください。
シャワホースがスムーズに動かない場合は、給水・給湯パイプを左右に広げて、シャワホースの通る空間を確保してください。

⚠ 注意

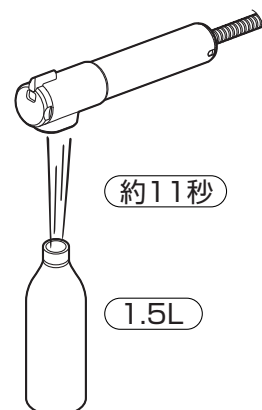
シャワホース施工上の注意点

●シャワホースを必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。
●シャワホースの折れにご注意ください。
ホースの最小曲げ半径は50mmです。それよりも小さく曲げて使用しますと、ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
●シャワホースを水栓本体端面から極端に屈曲したりねじったりして施工しないでください。
ホースが折れ、折れた部分で早期破壊を生じる可能性があります。
●シャワホースを無理に引っ張らないでください。
ホースが折れる可能性があります。

7　止水栓を開いて水漏れと流量をチェックします。

（1）水漏れ点検

接続後、各部に水漏れがないか必ず確認してください。
水漏れがある場合は、もう一度はじめからやり直してください。

（2）流量点検

適正水圧（0.2〜0.3MPa）を超える場合は原水に切替えて約8.0L/分（原水およびダミーカートリッジ使用時）の流量になるように止水栓で調節してください。
※流量が多すぎると浄水カートリッジの満足な性能が得られない可能性があります。

■ 流量の目安（原水およびダミーカートリッジ使用時）
約11秒で1.5Lのペットボトル（約8.0L/分）を満たす程度の流量。

8　浄水カートリッジをお客様にお渡しします。

手渡しできない場合は浄水カートリッジの入った袋を水栓に吊り下げておいてください。

ご使用について　ご使用に関する安全上のご注意

●ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害・物損）に結び付く可能性があります。
いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

用語および記号の説明

警告 ････････････「取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じる事が想定されます。」

注意 ････････････「取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が発生する危険な状態が生じる事が想定されます。」

････････････「注意しなさい！」（上記の「注意」と併用して注意をうながす記号です。必ずお読みになり、記載事項を守ってください。）

････････････「してはいけません！」（一般的な禁止記号です。）

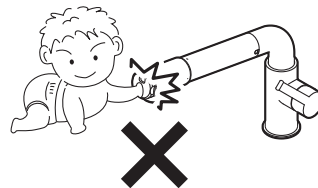
････････････「分解してはいけません！」

････････････「指示した場所に触れてはいけません！」

････････････「指示通りにしなさい！」（一般的な行動指示記号です。）

⚠警告

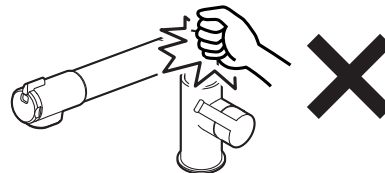
小さいお子様だけのご使用は、避けてください。

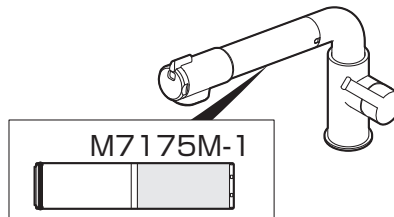
やけど・けがをするおそれがあります。

⚠注意

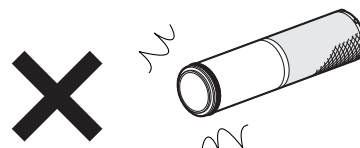
朝一番の使い始めの水は飲まずに別の用途にお使いください。

しばらく使われないと、シャワホース内の水は消毒用の塩素がなくなってしまい、におうことがあります。

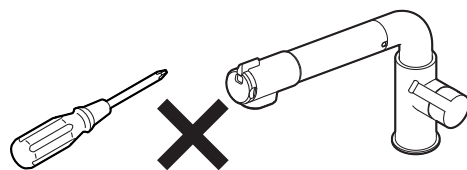
製品に強い力や衝撃を与えないでください。

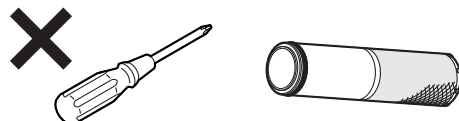
故障や漏水の原因になります。

当社、浄水カートリッジM7175M-1をご使用ください。
また、吐水口先端にはなにも取付けないでください。

故障や漏水の原因になります。

浄水カートリッジを落としたり、強い力や衝撃を与えないでください。

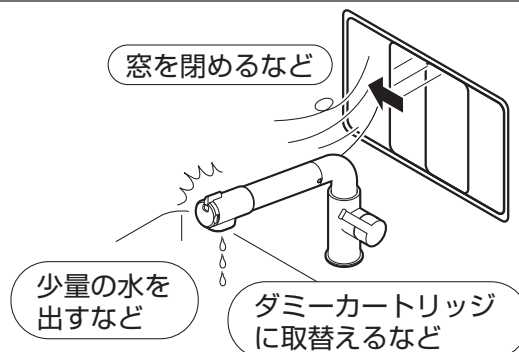
浄水カートリッジが破損・変形し、浄水性能を維持できなくなる場合があります。

⚠注意

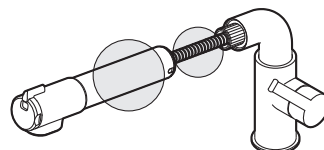
分解は、保守・点検の決められた項目以外はしないでください。

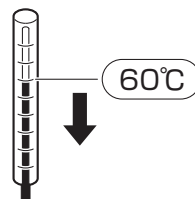
器具が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

浄水カートリッジを他の用途に使用したり、分解しないでください。

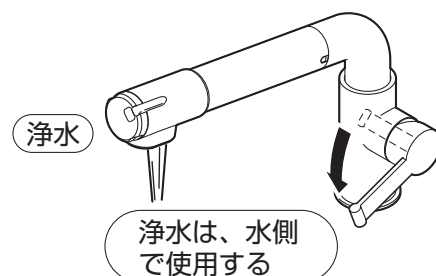
お子様が誤って飲み込むなどのおそれがあります。

凍結が予想される場所でご使用になる場合は、凍結予防を確実に実施してください。

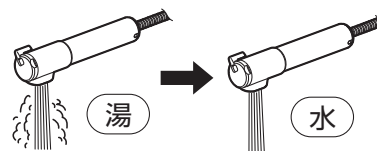
凍結破損で水漏れし、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

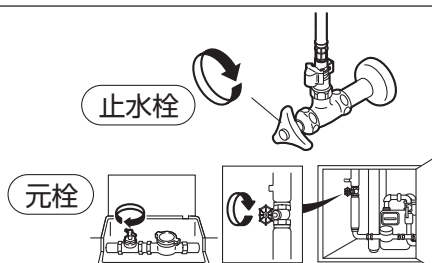
参照：P23

高温の湯をお使いのときは、シャワヘッドとシャワホースに直接肌を触れないでください。

シャワホースは高温になっているのでやけどをするおそれがあります。

給湯温度は最高60℃まででお使いください。

60℃以上でご使用になると、浄水カートリッジが破損し、浄水性能を維持できなくなる場合があります。
なお、誤操作などによるやけど防止のため、42～60℃給湯をおすすめします。

浄水は水のみで使用してください。

浄水を湯で使用すると、活性炭に吸着した水道水中に含まれる物質が流れ出る可能性があります。

湯をお使いの後は、しばらく水を流してから止水してください。

次に使用する際、水栓内に残っている高温の湯が出て、やけどをするおそれがあります。

長期間使用しない時は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

水漏れなど予想しない事故の原因になります。

注意

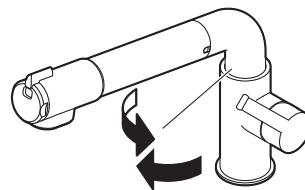
レバーの温度位置を確かめて吐水してください。

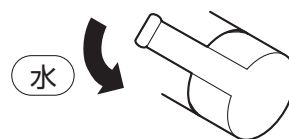
高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

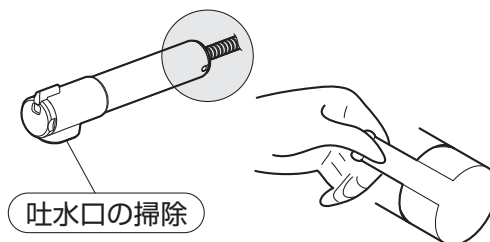
レバーは、ゆっくり回してください。

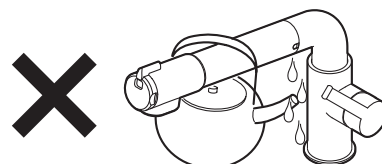
レバーを急に閉めると、配管に衝撃が加わり、水漏れで家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

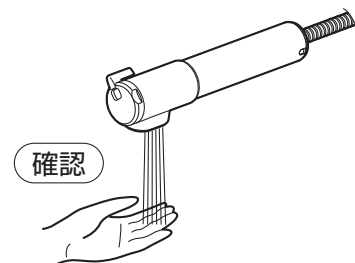
日頃から、ときどきシャワ受を回してください。

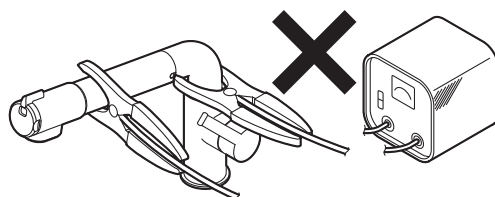
シャワ受を長期間回さずに使用すると水あかなどが付着し、無理に回そうとすると、水漏れの原因になります。

高温の湯をお使いの後は必ずレバーを水側に戻してください。

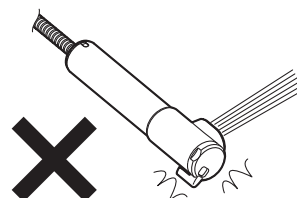
次に使用する際、いきなり高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

吐水口の掃除をする際は、レバーを左に起こして止水してから行ってください。
シャワヘッド・シャワホースが熱くないか確認してください。

湯水が噴き出して、やけどや家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。参照：P24

シャワ受先端に重いものを下げたり、力をかけて回したりしないでください。

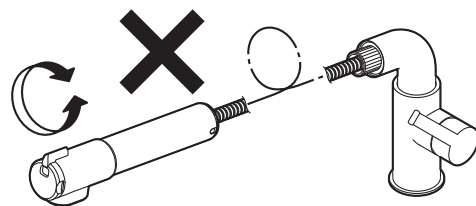
摩耗、変形などでパッキンの寿命が短くなり、吐水時にシャワ受部から微少の水がにじみ出るおそれがあります。

シャワをお使いになる前に、必ず手で適温であることを確かめてください。

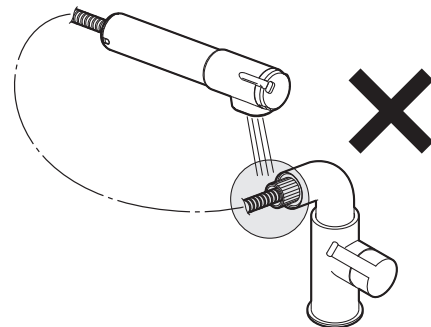
高温の湯が出てやけどをするおそれがあります。

解氷機やアースを水栓に通電しないでください。

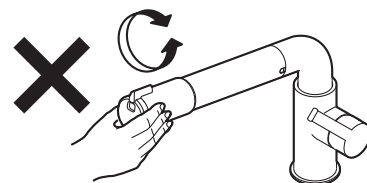
水栓が発熱で破損し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

シャワヘッドに衝撃を与えたり、落としたりしないでください。

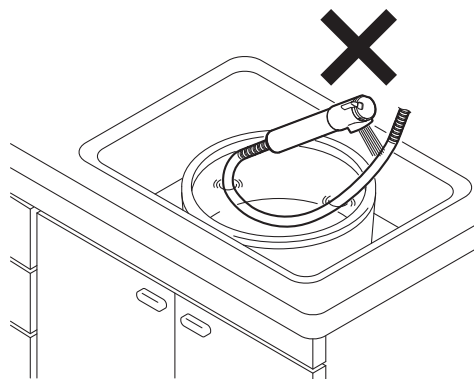
メッキの表面が割れて、けがをするおそれがあります。万が一メッキの表面が割れた場合は、新しいシャワヘッドに交換してください。

⚠注意

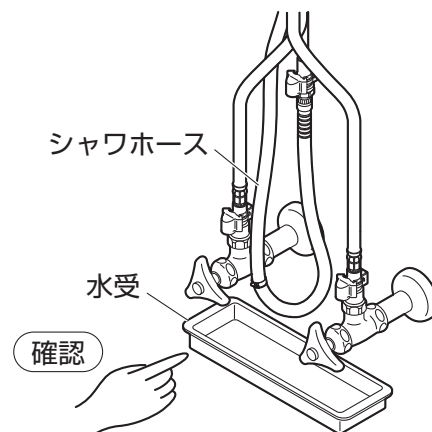
シャワホースをねじったり、無理に曲げないでください。

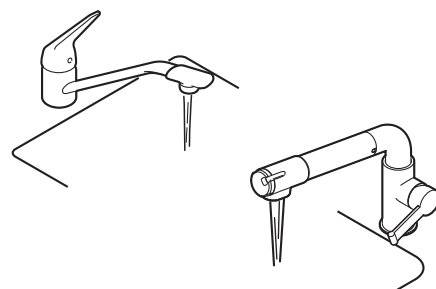
シャワホースが破損し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

シャワホースやシャワ受に水をかけないでください。

水が浸入して漏水し、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
水受けは必ず設置してください。

シャワヘッドをシャワ受に収めた状態でシャワヘッドを回さないでください。

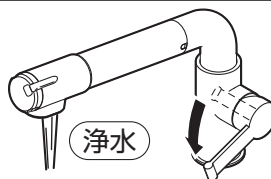
シャワヘッドがはずれ、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

シャワホースを引き出してお使いになるときは、水をはったシンクなどにシャワホースをつけないでください。

万が一、水がシャワホースを伝わって落ちた場合、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。
水受は必ず設置してください。

水受がシャワホースの真下にあるか確認してください。

万が一、水がシャワホースを伝わって落ちた場合、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

他所の水栓と本水栓を同時に吐水した場合や給水圧力が低い場合は、浄水シャワ使用時に十分なシャワが得られない場合があります。

ご注意ください。

⚠注意

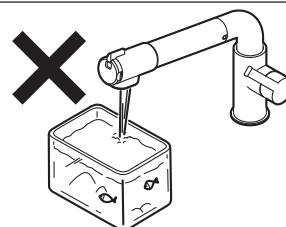
浄水は水のみで使用してください。

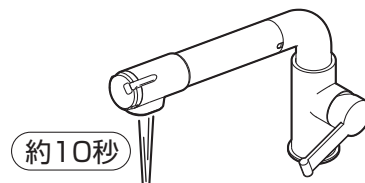
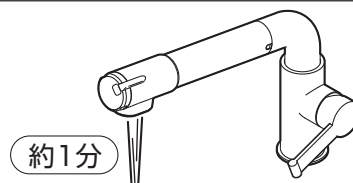
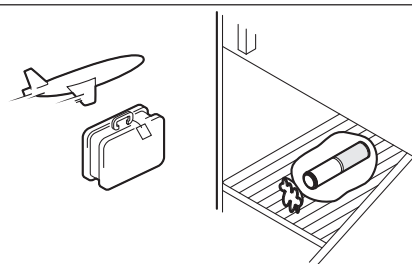
浄水を湯で使用すると、活性炭に吸着した水道水中に含まれる物質が流れ出る可能性があります。

浄水は速やかにご使用ください。

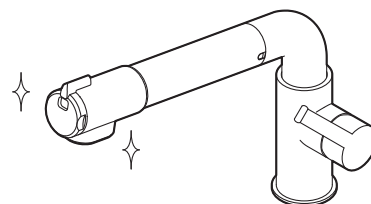
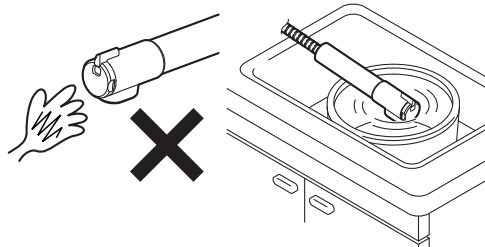
基準値以上の一般細菌が繁殖するおそれがあります。

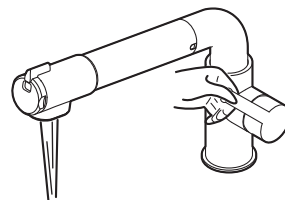
浄水を養魚用途には使用しないでください。

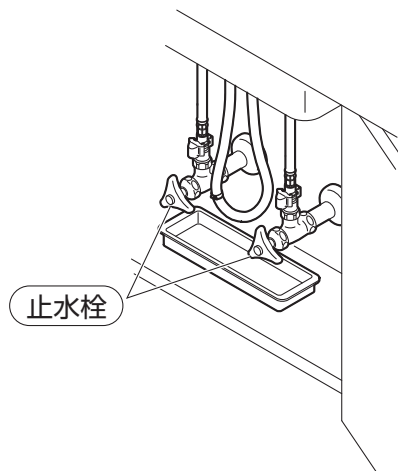
残留塩素除去が不十分の時、魚が死ぬおそれがあります。

ご使用に関する安全上のご注意　清潔に保つために

⚠注意

毎日使い始めに約10秒以上捨て水をしてください。

2日以上使用されなかった場合は、ご使用前に約1分以上捨て水をしてください。

旅行などで長期間使用にならない場合は、浄水カートリッジをはずし、清潔なビニール袋などに入れて凍らせないように冷蔵庫で保管してください。

吐水口は常に清潔な状態を保つよう心がけてください。
特に跳び返りなどで汚れが付着した場合は速やかに清掃してください。

参照：P24

吐水口は汚れた手で触れないでください。また、水をはった容器などに切替シャワをつけないでください。

⚠注意

赤水など濁りのひどい時は、ダミーカートリッジに交換してしばらく赤水を流してから浄水をご使用ください。

水圧が高い場合は、浄水の使用時に音がする事があります。
また、流量が多すぎると浄水カートリッジの満足な性能が得られない可能性があります。
水栓のレバーやカウンター下の止水栓などで流量を絞ってください。

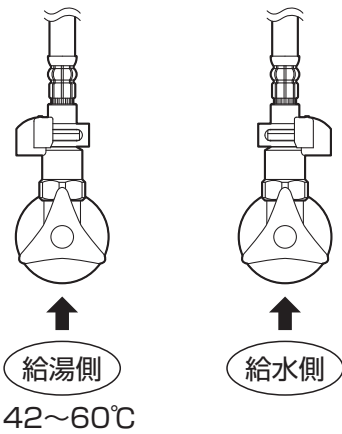
参照：P20

⚠注意

浄水カートリッジは消耗品です。交換時期の目安を過ぎた時、または十分な吐水量が得られなくなったときは速やかに交換してください。

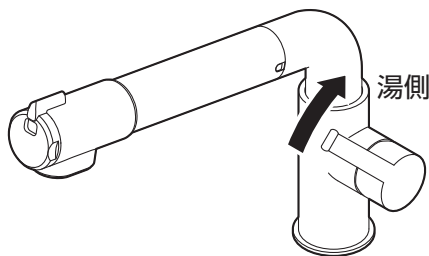
交換時期の目安を経過した浄水カートリッジは十分な性能を得られない場合があります。
また吐水量が減った状態で使いつづけると、浄水カートリッジの目詰まりと水圧によって浄水カートリッジが破損するおそれがあります。

参照：P22

ご使用について〔ご使用前に〕給湯温度の設定

■ 給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度は、誤操作などによるやけど防止や浄水カートリッジ性能維持のため、42～60℃設定をおすすめします。

こんなときは〔給湯温度を42℃に設定した場合〕

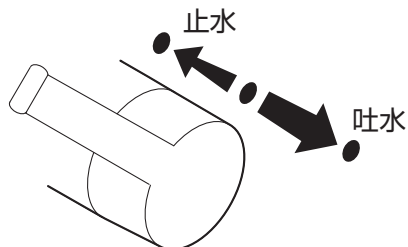
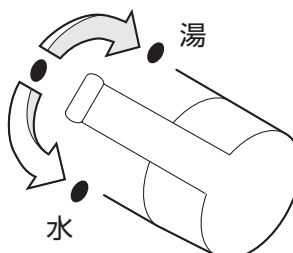
Q 高温の湯が出ない。

A 給湯機（給湯リモコンなど）の給湯温度を60℃設定した後、水栓側のレバーを湯側へまわす事により、高温の湯が吐水されます。

⚠ 注意

高温の湯を使用した後は、給湯リモコンとレバーを適温に戻してしばらく水を流してください。

（注）水温の高い夏場で吐水量を少なくして使うと瞬間式給湯機の場合、着火しないことがあります。
この場合には、水栓側のレバーを全開に（吐水量を多く）するか、給湯機の温度設定を下げてください。

ご使用について　吐水・止水・温度調節

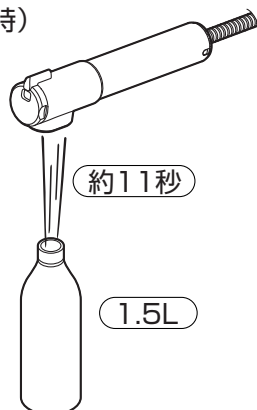
レバーで吐水・止水・温度調節ができます。

ご使用について　流量調節

カウンター下に止水栓がある場合、ハンドルをまわす事により流量を調節したり、配管からの水を止める事ができます。

ドライバー式
マイナス
ドライバー
流量が
多くなる
流量が
少なくなる
止水栓
流量が
少なくなる
流量が
多くなる

※水圧が高い場合は、浄水の使用時に音がする事があります。
　また、流量が多すぎると浄水カートリッジの満足な性能が
　得られない可能性があります。水栓のレバーやカウンター
　下の止水栓などで流量を絞ってください。

■ 流量の目安（原水およびダミーカートリッジ使用時）
　原水に切替えて約11秒で1.5Lのペットボトル
　（約8.0L/分）を満たす程度の流量になるように
　調節してください。

約11秒
1.5L

ご使用について　シャワの使用方法

シャワヘッド（切替）でシャワ吐水（原水）・ストレート吐水（原水）・ストレート吐水（浄水）に切替えができます。

シャワ吐水（原水）

切替レバーを
左にまわす。

ストレート吐水（原水）

ストレート吐水（浄水）

切替レバーを
右にまわす。

●浄水は水側でご使用ください。

⚠ 注意

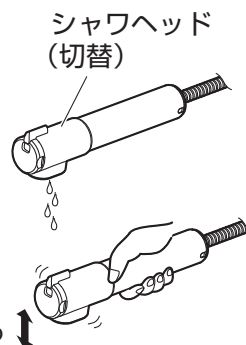
●取付後、初めてお使いになる前は約1分間浄水を放流してください。
最初、浄水カートリッジ内の空気が抜けるため、泡沫状の水が出ますが異常ではありません。
シャワヘッド（切替）を振って、浄水カートリッジ内の空気を抜いてください。
●水圧が高い場合は、浄水の使用時に音がする事があります。
また、流量が多すぎると浄水カートリッジの満足な性能が得られない可能性があります。
このような場合は水栓のレバーやカウンター下の止水栓などで流量を絞ってください。参照：P20

止水後、シャワヘッドから水滴がしばらく落ちる事がありますが、シャワヘッド内の残留水です。異常ではありません。

いつもポタポタ出ているのはハンドルの閉め方がゆるいか水栓のバルブ開閉ユニットが故障しているかのどちらかです。
しかし、使用直後の一定時間だけの現象であれば閉め方、摩耗や故障ではありません。シャワヘッド内の水はシャワ散水板の表面張力により滞留しています。
振動などによる気圧の変化などにより表面張力が弱くなり、ポタポタと流れ出ることがあります。

※残留水を抜きたい場合は、シャワヘッドをよく振ってください。

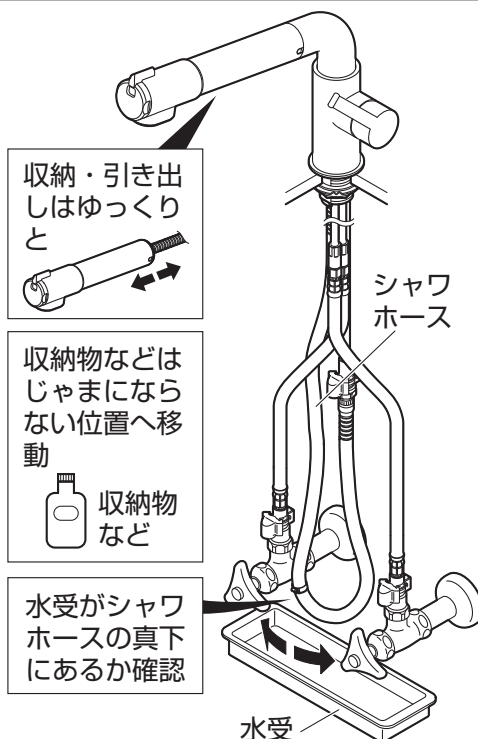
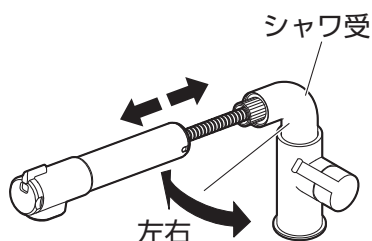
シャワヘッド
（切替）

よく振る

シャワ受は左右に動きます。シャワヘッド（切替）は引き出せます。

シャワ受

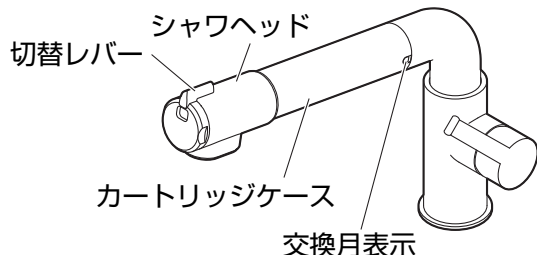
左右

⚠ 注意

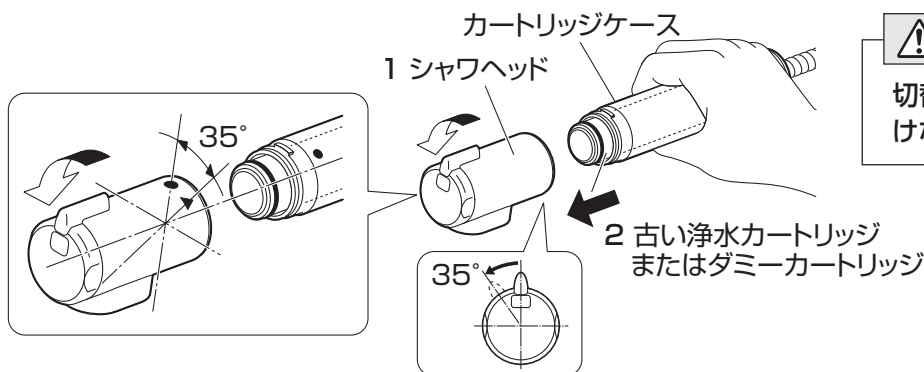
●カウンター下などに収納物などを置いている場合は、シャワホースがあたらない位置に移動してください。
シャワホースにあたると収納性に影響を与える場合があります。
●シャワホースが止まる程度まで引き出すとスムーズに戻らない場合があります。
ご注意ください。
●水受がシャワホースの真下にあるか確認してください。
万が一、水がシャワホースを伝わって落ちた場合、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

ご使用について　浄水カートリッジの交換

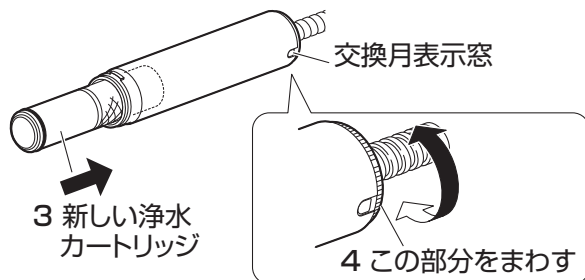
浄水カートリッジの交換時期は約4ヶ月[10L/日使用した場合]を目安としていますが、吐水量が減少したり、においや味がする場合は交換が必要です。

⚠ 注意

除去対象物質によって交換時期は異なります。
また、使用水量、水質、水圧などによって交換の目安が短くなることがあります。

カートリッジは純正品をご使用ください。
品番：M7175M-1

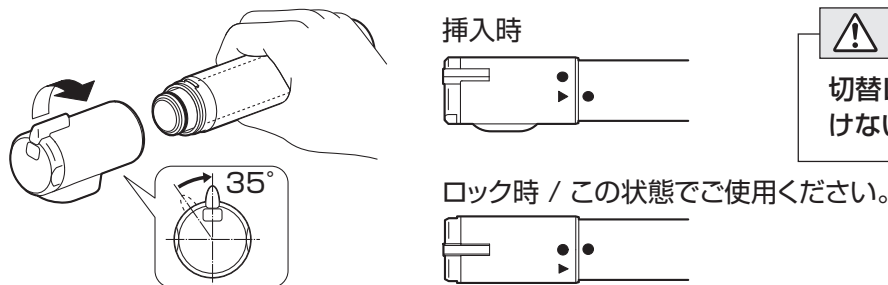
1　カートリッジケースを押さえて、シャワヘッドを左にまわしてはずしてください。
2　古い浄水カートリッジまたはダミーカトリッジをはずしてください。

⚠ 注意

切替レバー・吐水口に無理な力をかけないでください。

3　新しい浄水カートリッジを入れてください。
4　交換月表示を4ヵ月後の月表示に合わせてください。

⚠ 注意

●浄水カートリッジ端部は手で触らないでください。
●浄水カートリッジの向きに注意してください。

5　カートリッジケースを押さえて、シャワヘッドを右にまわして取り付けてください。

⚠ 注意

切替レバー・吐水口に無理な力をかけないでください。

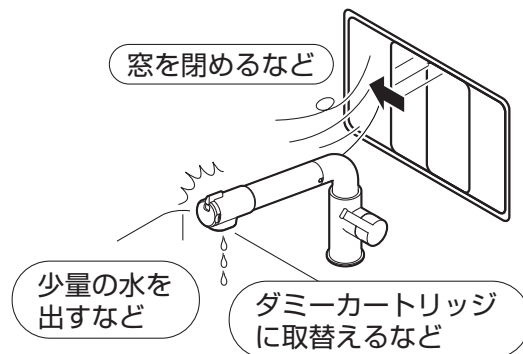
6　取付後、初めて使用する前は約1分間浄水を放流してください。

⚠ 注意

浄水止水後しばらく水滴が落ちますが、浄水カートリッジ内の残留水です。
故障ではありません。

ご使用について　凍結予防

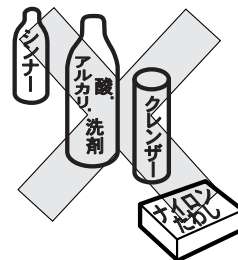
一般用でも凍結のおそれがある場合は、次の処置によって凍結を予防できる場合があります。

●水栓より少量の水を出してください。
（目安として1分間に牛乳ビン1本程度）
●配管部などに保温材を巻いてください。
●屋内の窓を閉めるなどして水栓周囲の温度が氷点下にならないようにしてください。
●浄水カートリッジをダミーカートリッジに取替えてください。
※凍結による破損は保証期間内でも有料修理となります。

日頃のお手入れ　汚れの拭き取り

製品についた汚れを放置しておくと、汚れが落ちにくくなることがあります。
快適にお使いいただくために、日頃のお手入れをおすすめします。

●柔らかい布で水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。
●汚れが目立つときは、中性洗剤を柔らかい布にふくませて拭き取った後水拭きして、よくしぼった布で汚れを拭き取ってください。

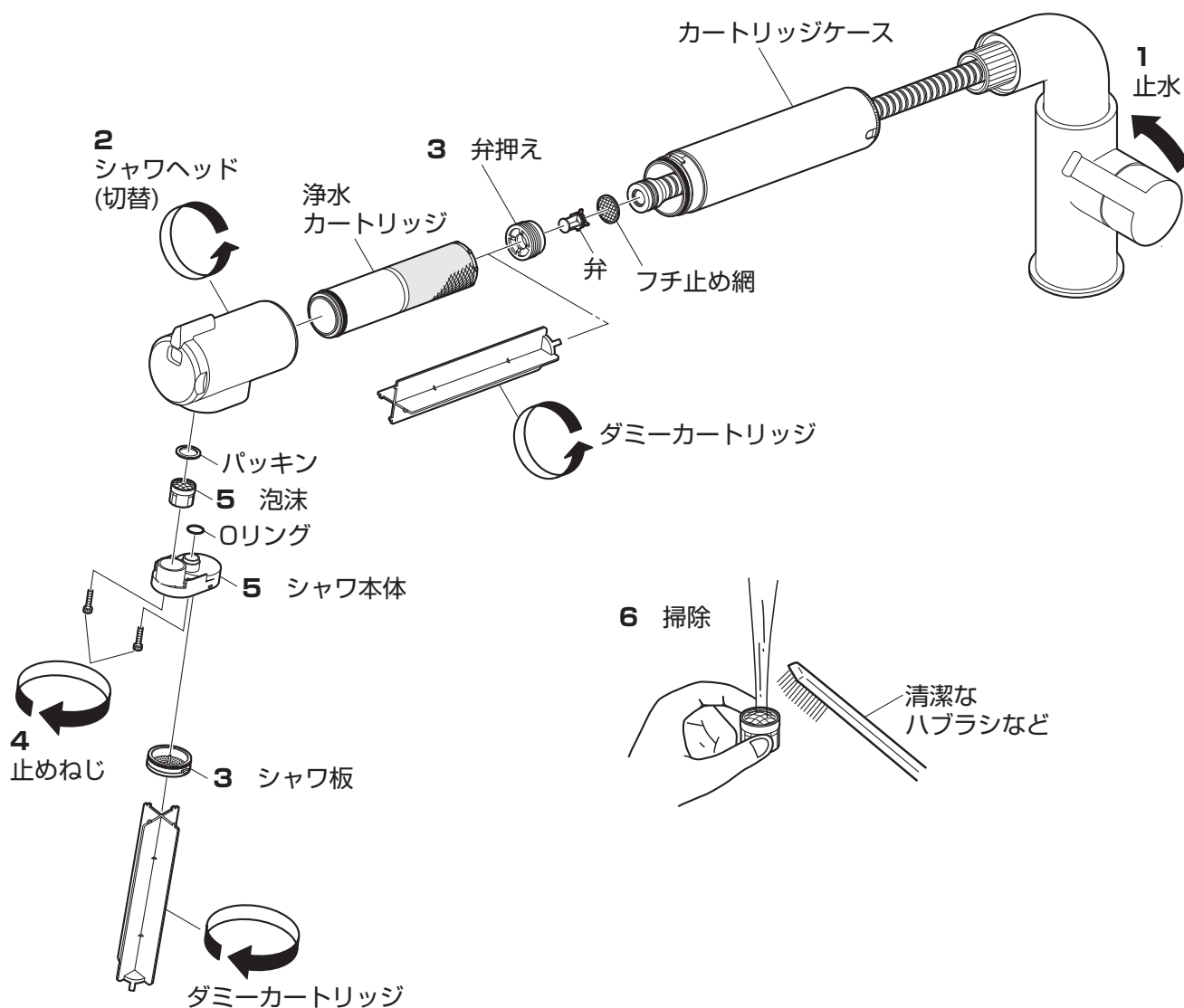
⚠注意

次のものは使用しないでください。
変色や傷みのおそれがあります。
●酸性・アルカリ性および塩素系の洗剤類
※特に酸性洗剤はメッキを侵します。
●ベンジン・シンナー・ラッカー・アルコールなどの溶剤や油類
●クレンザーなどの粒子の粗い洗剤
●ナイロンたわしなど

日頃のお手入れ 吐水口の掃除

近所で水道工事があったり、長期間使用し湯水の出が悪くなった時にお調べください。

1 レバーを左へおこし、止水します。
2 シャワヘッド（切替）をはずします。
3 ダミーカートリッジで弁押え・シャワ板をはずします。
4 止めねじをはずします。
5 シャワ本体・泡沫をはずします。
6 清潔なハブラシなどで網部分を掃除します。

⚠ 注意

シャワヘッドの切替部分の分解はしないでください。

再使用時

弁押え・シャワヘッド（切替）・泡沫・シャワ本体・シャワ板が確実に閉まっているか確認してから、通水してください。

水栓の定期的な点検・部品交換について

水栓の性能を維持するために定期的な点検・部品交換が必要です。

摩耗劣化部品は、5年を交換の目安としておりますが、逆止弁については、より安全を考え、早め（3～5年）の点検・交換をおすすめします。（交換時期は、使用環境などにより異なります。）

点検、部品の交換は工事店や水栓メーカー、専門業者にご依頼ください。

定期点検・部品交換

使用年数

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

お客様による日常のお手入れ・点検

消耗部品の交換

摩耗劣化部品の交換

買替え ご検討

日頃のお手入れについてはP23～24をご確認ください。

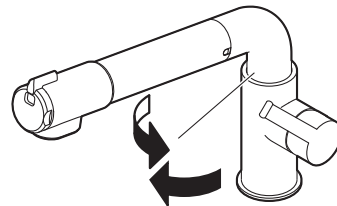
消耗部品、摩耗劣化部品とは、以下の様に分類されます。

①消耗部品
（使われて、なくなっていく部品）
浄水器カートリッジなど

②摩耗劣化部品
（日頃使用する度に摺動する、または摩耗及び劣化しやすい部品）
シングルカートリッジ（バルブ開閉ユニット）・
逆止弁（逆流防止弁）・シャワホース・シャワヘッド・
ハンドル・ストレーナ・パッキン・オーリングなど

部品の詳細についてはP28をご確認ください。
部品交換を依頼される場合は、「保証とアフターサービス」（P30）を参照してください。

定期的な点検　可動部分の点検

日頃から、ときどきシャワ受を回してください。（月1回を目安）
シャワ受を長期間回さずに使用すると水あかなどが付着し、無理に回そうとすると、水漏れ・異音の発生の原因になります。
シャワ受が回らなくなった場合は、「保証とアフターサービス」（P30）を参照し、修理をご依頼ください。

定期的な点検　配管周りの水漏れ・器具のガタツキ

定期的に、配管周りの水漏れがないか確認してください。（年2回を目安）
定期的に、器具のガタツキがないか確認してください。（年2回を目安）
劣化・摩耗などで部品が破損し、やけど・けがをしたり、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

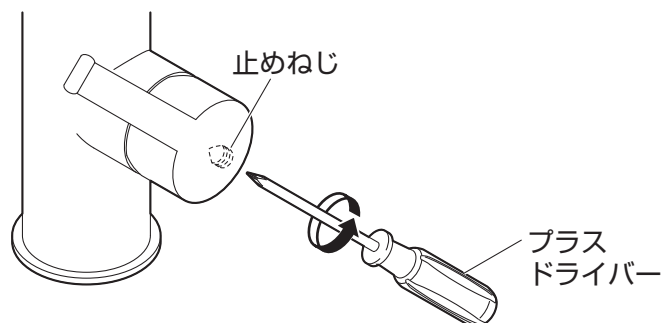
シャワホースやその下が濡れていないか確認してください。
水受容器を設置している場合は、水受に水がたまっていないか確認してください。（月1回を目安）
水がたまっている場合は、水を捨て掃除してください。

漏水を確認した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

修理の依頼をされる場合は、「保証とアフターサービス」（P30）を参照してください。

定期的な点検　レバーのガタツキ

レバーががたつく場合、止めねじがゆるんでいる可能性があります。

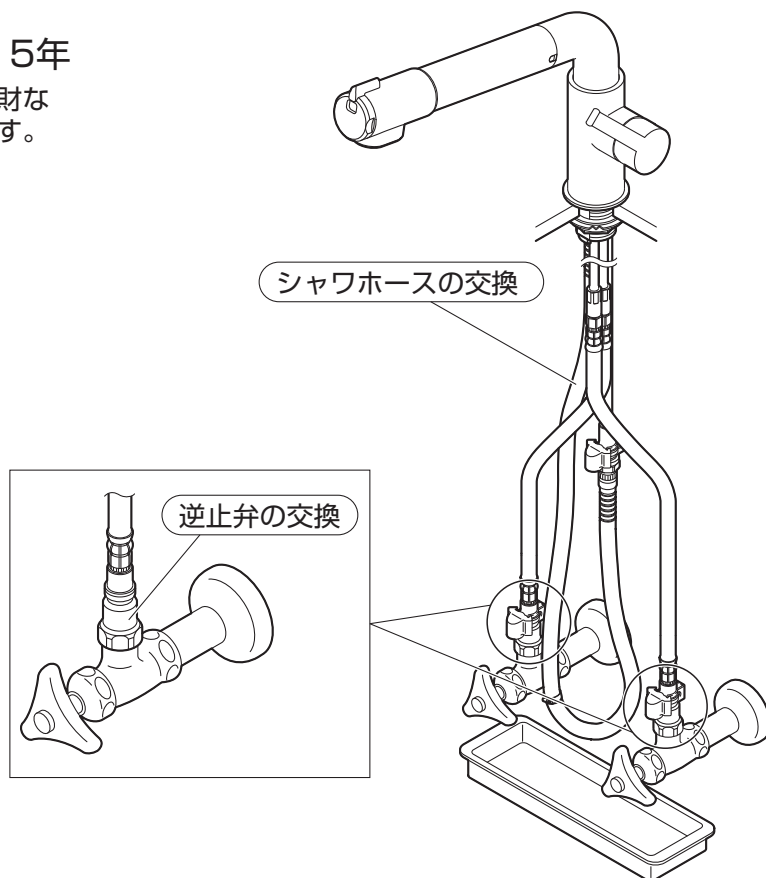
止めねじをプラスドライバーで増し締めする。

以上の処置をされても不具合がなくならない場合は、「保証とアフターサービス」（P30）を参照し、修理をご依頼ください。

定期的な部品交換　逆止弁・シャワホースの交換時期

逆止弁の交換時期の目安：3〜5年

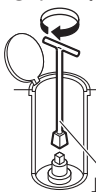
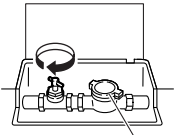
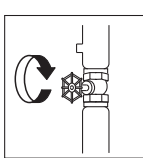
万が一、逆止弁が正常に機能しない場合、状況によっては水栓から一度吐水した水が逆流するおそれがあります。

シャワホースの交換時期の目安：5年

シャワホースの劣化により水漏れして、家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。

※交換時期は、使用環境などにより異なります。
※逆止弁・シャワホースの交換を依頼される場合は「保証とアフターサービス」（P30）を参照してください。

こんなときは　故障？　その前に

修理をご依頼される前に、次の表に従って点検してください。

現象	点検項目	処置
流量が少ない	止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。　参照：P20
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。　参照：P24
浄水量が少ない	浄水カートリッジの寿命がきていませんか。	浄水カートリッジを交換する。　参照：P22
浄水の水きれが悪い	浄水カートリッジの寿命がきていませんか。	浄水カートリッジを交換する。　参照：P22
		浄水カートリッジ内の残留水を抜く。　参照：P22
高温しかでない	水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。　参照：P20
低温しかでない	給湯機からお湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。　参照：P19
	湯側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。　参照：P20
温度調節がうまくできない	湯側・水側の止水栓は開いていますか。	止水栓で流量を調節する。　参照：P20
	給湯機から湯がきていますか。	給湯機の設定温度・作動を確認する。　参照：P19
	ゴミづまりはありませんか。	吐水口の掃除をする。　参照：P24
においや味がする	浄水カートリッジの寿命がきていませんか。	浄水カートリッジを交換する。　参照：P22

以上の点検を実施されても、不具合がなくならない場合はお手数ですがお買上げの販売店（工事店）に修理をご依頼ください。

●修理される方は次の表に従って点検してください。

現象	点検項目
各接合部及びレバー上部から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 各接合部からの水漏れの場合は、水漏れ箇所の部品を交換してください。 レバー上部からの水漏れの場合は、シングルカートリッジを交換してください。　参照：P28
止水しても吐水口から水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化やゴミかみのおそれがあります。 シングルカートリッジを交換してください。　参照：P28
シャワホースから水が漏れる	老朽化や使用環境により部品の劣化のおそれがあります。 シャワホースを交換してください。　参照：P26・P28

漏水した場合の処置

漏水した場合は、止水栓または配管中の元栓を閉めてください。

止水栓の閉め方

「流量調節」を参照してください。
参照：P20

元栓の閉め方

元栓ボックス（メーターボックス）のふたを開け、元栓を右にまわして閉めます。
※元栓を閉める前に給湯機や洗濯機などの使用は止めてください。
※閉栓後は近くの水栓などで給水が止まっていることを確認してください。
※一部の地域では左まわしの場合があります。
※元栓がどこにあるかわからない場合は、水道局にお問い合わせください。

■ **戸建て住宅などの元栓ボックス：**
主に玄関やガレージ付近の地面にあります。
古い戸建て住宅の場合は道路に円形のキー式ボックスがあったりします。

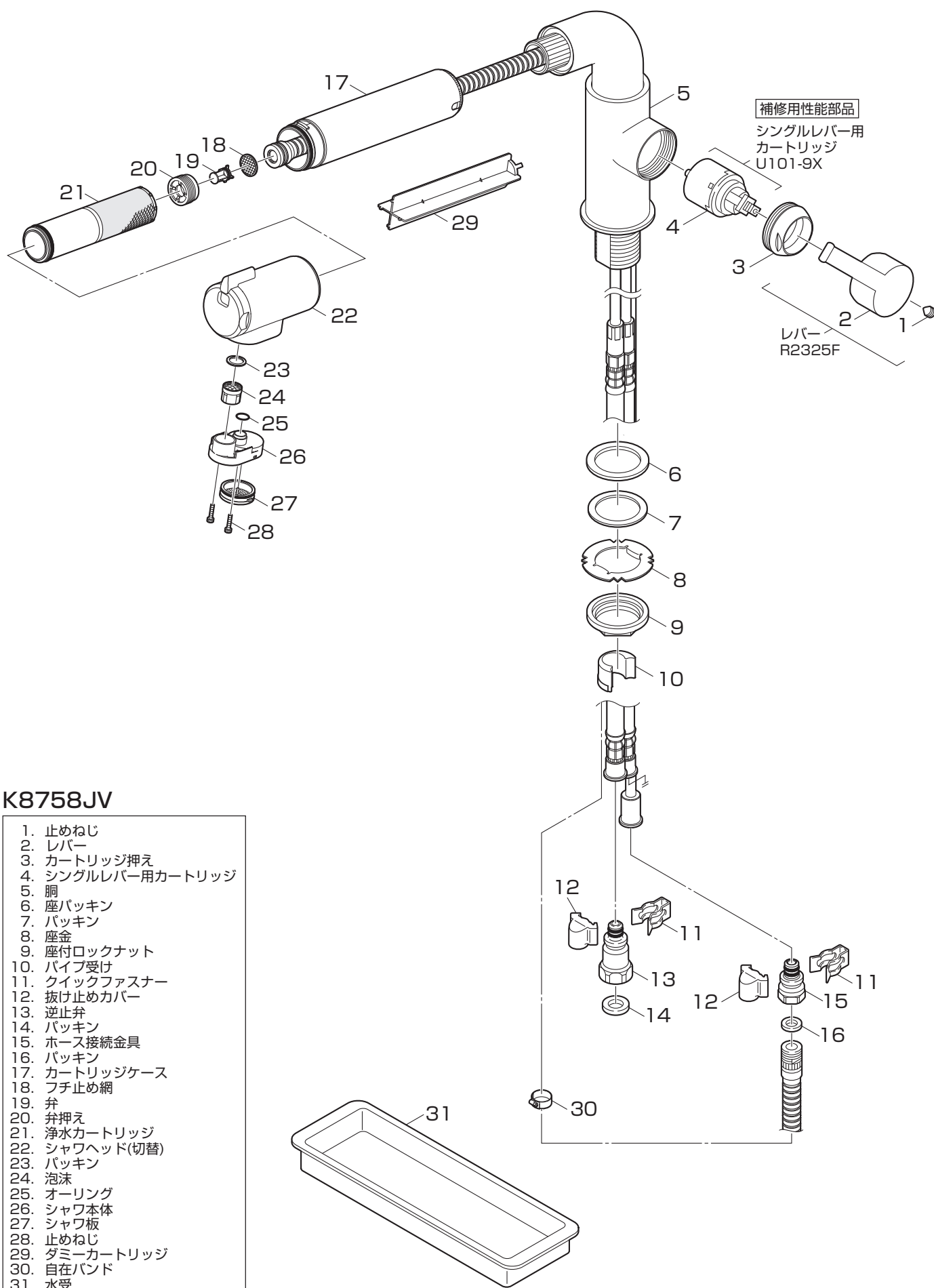
●キー式　●ハンドル式

止水栓キー
SAN-EI品番：
PR30（止水栓キー）

水道メーター
（量水器）

■ **マンションなどの中高層住宅の元栓ボックス：**
主に玄関を出た階段の踊り場に鉄の扉があり、電気やガスのメーターと共に水道メーターと元栓があります。お隣と共通のボックス内で元栓の場所がわからない場合は、水道料金の検針票などでご自分の水道メーター番号を確認してください。

水道メーター（量水器）

本製品の構造を表したイラストです。構造をご理解いただく際にご使用ください。

K8758JV

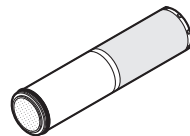
1. 止めねじ
2. レバー
3. カートリッジ押え
4. シングルレバー用カートリッジ
5. 胴
6. 座パッキン
7. パッキン
8. 座金
9. 座付ロックナット
10. パイプ受け
11. クイックファスナー
12. 抜け止めカバー
13. 逆止弁
14. パッキン
15. ホース接続金具
16. パッキン
17. カートリッジケース
18. フチ止め網
19. 弁
20. 弁押え
21. 浄水カートリッジ
22. シャワヘッド(切替)
23. パッキン
24. 泡沫
25. オーリング
26. シャワ本体
27. シャワ板
28. 止めねじ
29. ダミーカートリッジ
30. 自在バンド
31. 水受

こんなときは　浄水カートリッジの購入について

浄水カートリッジの購入についてはお買上げの販売店（工事店）や下記にご依頼ください。

品番：M7175M-1

交換時期の目安
約4ヶ月（10L/日使用した場合）

他メーカーのカートリッジは合いません。

お問い合わせによる注文は

株式会社　三栄水栓製作所「カートリッジ係」

受付時間　平日9：00～17：30　　土曜・日曜・祭日は休み

TEL 0120-06-9721　　FAX　06-6972-5929

ホームページ　http://www.san-ei-web.co.jp/cartridge/

同梱の「郵便払込書用紙」による注文は

お客様		郵便局へ		三栄水栓 カートリッジ係		発送
1	➡	2	➡	3	➡	4
同梱の「郵便払込書用紙」に必要事項をご記入ください。		最寄りの郵便局へ「郵便払込書用紙」で代金をお振込みください。		カートリッジを即日手配します。		納品させていただきます。

お申込みから納品まで5日～10日の日数がかかります。ご了承ください。

浄水カートリッジ交換時期お知らせサービスについて

添付のハガキ、またはホームページで必要事項をご記入の上、お送り頂くとお客様のデータを登録し※1）
交換時期になると「浄水カートリッジ交換時期のお知らせ」※2）「商品の発送」のサービスを提供します。※3）

※1）［お客様の個人情報の保護について］
お客様からご提供頂いた個人情報は、個人情報の保護に関する法律、その他の関連法令に基づき適切かつ慎重にお取り扱いします。
詳細は、SAN-EIホームページ（ http://www.san-ei-web.co.jp）をご覧ください。
※2）お客様の判断による交換で結果的にお知らせが遅れる場合がありますのでご了承願います。
※3）登録を変更・削除される場合は、電子メールまたは電話、ファックスにて受付けております。
※4）ハガキの差出有効期限が切れた場合でも切手を貼らずに送れます。

仕様（浄水カートリッジについて）

材料の種類	カートリッジ	ABS樹脂
	水栓	黄銅、ポリアセタール
	接続ホース	ポリエチレン
ろ材の種類		中空糸膜、イオン交換繊維、活性炭、不織布
ろ過流量		2L/分
使用可能な最小動水圧		0.07MPa
浄水能力（JIS S 3201での試験結果）	遊離残留塩素	総ろ過水量1,200L（除去率80%）
	濁り	総ろ過水量1,200L（ろ過流量50%）
	溶解性鉛	総ろ過水量1,200L（除去率80%）
	CAT（農薬）	総ろ過水量1,200L（除去率80%）
	2 - MIB（カビ臭）	総ろ過水量1,200L（除去率80%）
ろ材の交換時期の目安		4ヶ月（1日10L使用した場合の月数）

保証とアフターサービス

〔保証について〕

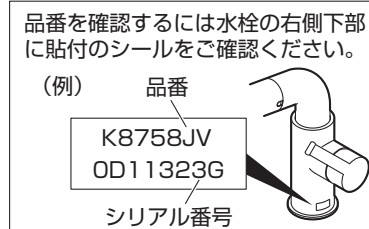
●この製品は保証書の内容にしたがって保証されています。
　お買上げ（お取付け）年月日、販売店（工事店）名が記入してあることを確認してください。
●保証期間中は保証書の規定にしたがって、修理をさせていただきます。
　保証期間内でも有料になることがありますので保証書の内容をご確認ください。
　保証期間は保証書を確認してください。
●保証期間を過ぎていても修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

〔補修用性能部品の供給期間〕

この製品の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品であり、使用期間中に取替える可能性が高いもの）の供給期間は製造中止後10年です。

品番を確認するには水栓の右側下部に貼付のシールをご確認ください。

〔修理の依頼と部品交換の依頼について〕

●修理依頼と部品交換依頼先：お求めの販売店（工事店）又は当社
●連絡していただきたい内容：■住所、氏名、電話番号
■品番、品名
■お買上げ（お取付け）年月日
■故障内容、異常の状況（水漏れ箇所の説明など）、部品交換の依頼
■訪問希望日
●当社の修理および部品交換料金は「技術料」＋「部品代」＋「出張料」で構成されています。
「技術料」……診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用。
「部品代」……修理および部品交換に使用した部品代。
（無料修理で交換した古い部品・製品は当社の所有になります。）
「出張料」……製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用。

〔部品の交換〕

●止水部やパッキンが摩耗・劣化すると水漏れの原因となります。この場合、該当部品の交換が必要です。
●安全・快適にお使いいただくために、定期的な逆止弁の点検・交換をお願いします。

〔部品のご購入や修理の依頼、ご相談は〕

●まずは、お求めの販売店（工事店）へご相談ください。
　ご不明な場合は最寄りの当社営業所へお問合せください。

SANEI
株式会社 三栄水栓製作所
本社　〒537-0023　大阪市東成区玉津1丁目12番29号
TEL (06)6972-5921　FAX (06)6974-7001

東 京 支 店 …… ☎ (03)3683-7471
名古屋支店 …… ☎ (052)800-8688
大 阪 支 店 …… ☎ (06)6972-6981
札幌営業所 …… ☎ (011)782-5353
盛岡営業所 …… ☎ (019)605-7301
仙台営業所 …… ☎ (022)258-6251
新潟営業所 …… ☎ (025)281-1291
さいたま営業所 …… ☎ (048)625-4741
横浜営業所 …… ☎ (045)929-0331
金沢営業所 …… ☎ (076)268-7751
京都営業所 …… ☎ (075)605-5761
神戸営業所 …… ☎ (078)843-9231
広島営業所 …… ☎ (082)922-3631
四国営業所 …… ☎ (089)982-5071
福岡営業所 …… ☎ (092)674-1230
熊本営業所 …… ☎ (096)385-7161
沖縄営業所 …… ☎ (098)869-0890

ホームページ http://www.san-ei-web.co.jp